

《质量改进统计方法解疑释惑100题》

图书基本信息

书名 : 《质量改进统计方法解疑释惑100题》

13位ISBN编号 : 9787506636704

10位ISBN编号 : 7506636700

出版时间 : 2005-3

出版社 : 中国标准出版社

作者 : 宋治民

页数 : 214

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《质量改进统计方法解疑释惑100题》

内容概要

《质量改进统计方法解疑释惑100题》实践证明，统计方法是一种用于有效地改进生产过程并减少其缺陷的方法。它就像一架显微镜，能够帮助我们及时、敏锐地观察到问题的存在，并且为我们解决问题提供支持。但是，你必须铭记于心的是：对于统计方法，如果你不能正确运用，它们不但不会发挥作用，有时甚至会产生误导。《质量改进统计方法解疑释惑100题》不同于常见的统计技术方面的教科书，其内容是以一个基层质量工作者的视角，通过列举大量的实例，致力于展示如何应用适宜的统计技术去解决生产过程中出现的实际问题。即使是对统计技术尚知之不多的人也一定会从《质量改进统计方法解疑释惑100题》中受益，只要他们能够仔细阅读《质量改进统计方法解疑释惑100题》的各个章节。

相信《质量改进统计方法解疑释惑100题》能够对各级管理者和质量工作者在改进生产过程上有所帮助。

《质量改进统计方法解疑释惑100题》

书籍目录

第1章 概述
1 在生产中出现不合格品是必然的吗？
2 为什么会出现不合格品？
3 统计方法的应用对减少不合格品真的很重要吗？
4 什么是描述性统计？
5 运用统计方法的原则是什么？
第2章 如何收集和记录数据
6 数据一般是怎样分类的？
7 收集数据的目的是什么？
8 测量器具可靠吗？
9 应该怎样记录数据
？
10 数据表的格式怎样设计？
11 怎样设计记录不合格项的数据表格式？
12 怎样设计不合格项分布检查表的格式？
13 怎样设计不合格项原因检查表的格式？
练习题第3章 排列图
14 “帕累托原理”是怎么回事？
15 什么是排列图？
16 如何绘制排列图？
17 现象排列图和原因排列图是怎么回事？
18 绘制排列图的要点是什么？
19 使用排列图的要点是什么？
练习题第4章 因果图
20 什么是因果图？
21 如何绘制因果图？
22 绘制因果图的要点是什么？
23 使用因果图的要点是什么？
24 排列图和因果图两者如何联合使用？
练习题第5章 直方图
25 什么是分布？
26 何谓总体和样本？
27 什么是直方图？
28 绘制直方图应做哪些准备？
29 如何绘制直方图？
30 常见的直方图类型有哪些？
31 怎样根据直方图对总体做出判断？
32 什么是直方图的分层处理？
……
第6章 散布图
第7章 控制图
第8章 过程能力分析
第9章 均值与方差的计算
第10章 统计推理初步
第11章 质量改进活动的步骤
附录 相关附表
练习题答案
主要参考文献
后记

《质量改进统计方法解疑释惑100题》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com